

# LED EMERGENCY LIGHT (IP65)

MODEL: DWP-5203

เลขที่ 385-01/05/2562  
ใช้ได้ถึง 31 ธันวาคม 2562



## Overview

- โคมไฟฉุกเฉินชนิดแบตเตอรี่ในตัว รุ่น DWP-5203 ยี่ห้อ DYNOL (ไดโน)
- ระดับการกันน้ำกันฝุ่น **IP65**
- หัวโคม LED พิกัด 2 หัวโคม x 9 W
- ระยะเวลาสำรองไฟไม่น้อยกว่า 3 ชั่วโมง
- แบตเตอรี่แห่ง Sealed Lead-Acid 12 V 5 Ah จำนวน 1 ลูก
- สามารถปรับทิศทางการกระจายแสงได้
- สามารถทดสอบแบตเตอรี่และเปิด/ปิดโคมไฟได้โดยกดปุ่มที่ตัวเครื่อง
- LED ชนิด Mid-power อายุการใช้งานยาวนานถึง 50,000 ชั่วโมง
- แสง WARM WHITE อุณหภูมิสี 3,000 – 3,500 K
- ได้รับการรับรองมาตรฐาน มอก.1955-2551 และ ISO-9001:2015
- ผลิตภัณฑ์สอดคล้องกับมาตรฐาน วสท. 021004-18
- รับประกัน 1 ปีทุกชิ้นส่วน



## Specifications

- สภาพการทำงาน: Non-maintained (ติดตั้งเฉพาะเมื่อระบบไฟฟ้าหลักล้มเหลว)
- แรงดันไฟฟ้าขาเข้า: 220 Vac +/- 15% / 50 Hz
- แรงดัน Cut-off ของแบตเตอรี่: 10.5 V ±2%
- ระบบควบคุม: Automatic solid-state system ควบคุมการทำงานโดย Microcontroller
- ระบบชาร์จ: แบบแรงดันคงที่สองขั้น (Two-steps constant voltage)
- ระยะเวลาในการชาร์จประจุเต็ม 10 – 12 ชั่วโมง
- ระบบป้องกันเครื่อง
  - AC FUSE ป้องกันการลัดวงจรทางด้านแรงดันไฟฟ้า AC Line เข้าเครื่อง (อยู่บนแผงวงจร)
  - อุปกรณ์ป้องกันไฟกระชอก MOV (อยู่บนแผงวงจร)
- ระบบป้องกันแบตเตอรี่
  - มีระบบป้องกันการอัดประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เกิน (Battery over-charge protection)
  - มีระบบป้องกันการคายประจุไฟฟ้าแบตเตอรี่เกินพิกัด (Battery over-discharge protection)
  - มีระบบป้องกันการต่อแบตเตอรี่กลับขั้ว (Battery reverse polarity protection)
- การทดสอบเครื่องแบบธรรมดา (Manual Test) เป็นระยะเวลา 90 นาที สามารถทำโดยการกดปุ่มบนตัวเครื่อง
- อุณหภูมิใช้งานควรอยู่ระหว่าง 10°C ถึง 35°C
- ตัวถังส่วนที่รับน้ำหนัก ผลิตจาก **อลูมิเนียม** ฉีดขึ้นรูป ผ่านกรรมวิธีเคลือบสีฝุ่นอย่างดี แข็งแรง ทนทาน ไม่ขึ้นสนิม